



Fiche thématique : Piège à flottants



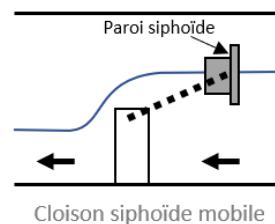
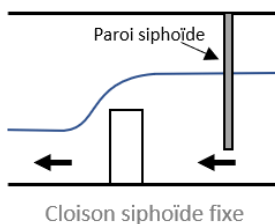
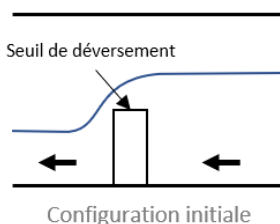
Problématique

En période de pluie notamment, les réseaux d'assainissement et d'eaux pluviales sont susceptibles de transporter des **macrodéchets flottants** finissant parfois leur course **dans le milieu récepteur**.



La solution HYDRASS-3D EAU

Utilisation d'une cloison siphonide mobile qui suit mécaniquement le niveau d'eau afin de retenir les flottants.



Exemple de mise en œuvre - vue de l'amont



Exemple de mise en œuvre - vue de l'aval

Vidéo illustrant un produit en fonctionnement : <https://youtu.be/j6yOhQoWhsk>



Avantages

- Système mécanique ne nécessitant pas d'alimentation électrique
- Aucun impact sur le fonctionnement courant
- Pas de limitation de la capacité d'évacuation de l'ouvrage

Nos Prestations



Autosurveillance

Elaboration de dispositifs de mesure du débit déversé adaptés à la configuration hydraulique et à l'enjeu de chaque ouvrage.



Diagnostic permanent

Définition de la position et du dispositif de mesure adaptés aux objectifs du diagnostic permanent.

Etude de faisabilité et d'optimisation

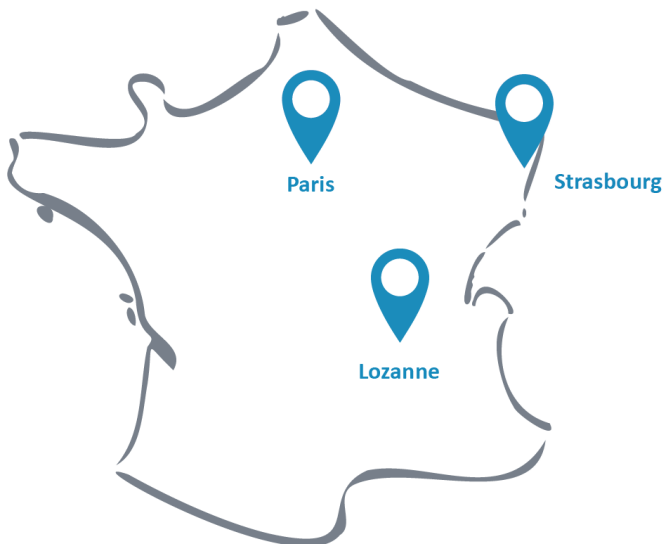
Validation ou optimisation de la conception d'ouvrages avant réalisation afin de garantir leur bon fonctionnement.



Conception et réalisation d'équipements hydrauliques

Fabrication de solutions fiables et robustes de réduction des déversements et/ou des dépôts en associant l'expérience d'Hydrass et l'expertise hydraulique de 3D EAU.

HYDRASS
3D EAU 



Strasbourg

21 rue Jacobi-Netter, 67 200 Strasbourg

Paris

3 rue des camélias, 75014 Paris

Lyon

845 rue Louis Arnal, 69380 Lozanne